

Unità operativa U0491

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	GRN2	GARIANNA limoso-fine, fase lievemente pendente	Fragic Endoaquept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	MON1	MONDOVI' limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Fraglossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
50.00	MON2	MONDOVI' limoso- fine, fase lievemente pendente	Oxyaquic Fraglossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da numerose delineazioni collocate nel comune di Mondovì (CN), tra le borgate Mondini, Gratterì e Gaschi ed in prossimità del Tanaro tra Lesegno (CN), Clavesana (CN) e Ceva (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Parti leggermente erose del livello fondamentale dei terrazzi, descritti nella U489. Suoli in gran parte caratterizzati da tessiture franco-limose, non ghiaiosi, con colore superficiale spesso più scuro rispetto al concetto centrale delle Serie, a causa della maggiore idromorfia che rallenta la decomposizione della sostanza organica che tende quindi ad accumularsi. Ne conseguono drenaggi lenti e strutture poco porose, che ostacolano il giusto equilibrio fra aria e acqua nel suolo. La reazione è tendenzialmente subacida.

Caratteri differenziali dei suoli

GARIANNA lievemente pendente è notevolmente idromorfa e non presenta, se non in forma molto limitata, pellicole di argilla nell'orizzonte B. MONDOVI' tipica è meno idromorfa ed ha evidenti segni di illuviazione di argilla; MONDOVI' lievemente pendente ha una superficie leggermente inclinata in quanto si situa in prossimità delle incisioni del terrazzo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale: GARIANNA lievemente pendente 1. Presenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale: vai a 2
2. Superfici pianeggianti: MONDOVI' tipica 2. Superfici leggermente inclinate: MONDOVI' lievemente pendente

Modello di distribuzione dei suoli

Le fasi pendenti sono situate vicino alle incisioni dei rii e negli avvallamenti.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0648	Nella U0648 la fase GARIANNA tipica è dominante.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026